



Arrancador de motor SIRIUS MCU Caja grado de protección IP55 plástico
Comunicación sin Maniobra electromecánica Protección de cortocircuito con interruptor automático arrancador inversor Freno sin Gama 1,60 A interruptor automático para protección de motores con bimetálico térmico Mando manual sin Conexión de pasacables M eléctrico Producto estándar

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	arrancador de motor MCU, control I/O
tipo de producto	arrancador inversor
función del producto	
• comunicación por bus	No
• protección de cortocircuito	Sí
grado de protección IP	IP55
frecuencia de maniobra mín.	80 1/h
tipo de coordinación	1
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	Q
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012
componente del producto salida para freno de motor	No
equipamiento del producto	
• mando de freno con AC 400 V	No
• mando de freno con DC 24 V	No
• mando de freno con DC 180 V	No
• mando de freno con DC 500 V	No
ampliación del producto Braking Module para mando de freno	No
tipo de protección contra cortocircuito	interruptor automático
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu) con 400 V valor asignado	50 000 A
valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920	1 000 000
cuota de defectos peligrosos	
• con baja tasa de demanda según SN 31920	50 %
• con alta tasa de demanda según SN 31920	75 %
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920	100 FIT
Circuito de corriente principal	
número de polos para circuito principal	3
variante de contacto eléctrico	electromecánico
valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	1,1 ... 1,6 A
tipo de protección de motor	bimetálico
tipo de corriente	DC
tensión de empleo valor asignado	340 ... 440 V
frecuencia de empleo 1 valor asignado	50 Hz
frecuencia de empleo 2 valor asignado	60 Hz
tolerancia positiva relativa de la frecuencia de empleo	10 %
tolerancia negativa relativa de la frecuencia de empleo	-10 %
intensidad de empleo	

<ul style="list-style-type: none"> • con AC con 400 V valor asignado • con AC-3 con 400 V valor asignado 	1,6 A
potencia de empleo con AC-3 con 400 V valor asignado	0,6 kW
potencia de empleo para motor trifásico con 400 V con 50 Hz	0,55 ... 0,55 kW
número de entradas digitales	0
tipo de corriente de la tensión de alimentación	DC
tensión de alimentación del circuito de mando con DC valor asignado	20,4 ... 26,4 V
posición de montaje	con plano de montaje vertical, girable +/-180°; con plano de montaje vertical, inclinable +/-22,5° hacia delante y atrás
altura	220 mm
anchura	182 mm
profundidad	145 mm

Condiciones ambiente	
temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25 ... +35 °C
protocolo soportado	
<ul style="list-style-type: none"> • protocolo PROFIBUS DP • protocolo PROFINET 	No
protocolo soportado protocolo AS-Interface	No
tipo de conexión eléctrica para circuito principal	conexión por tornillo

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Dangerous Good

[Transport Information](#)

Más información

Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC.

Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0>

Generador CAx online

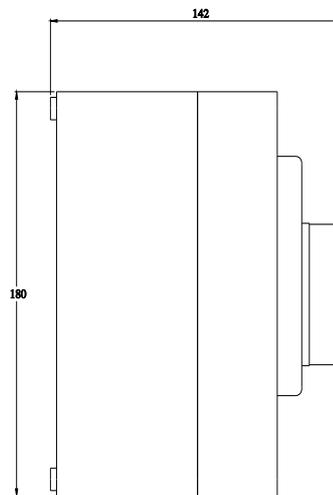
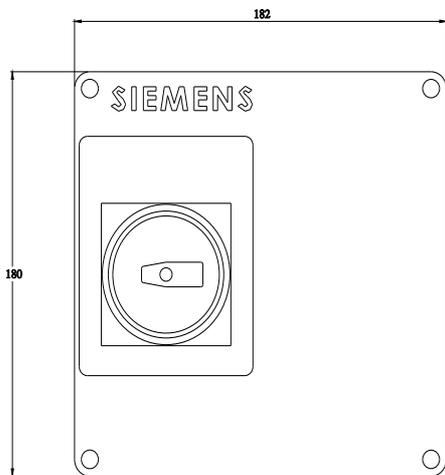
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK4340-3ER51-1BA0>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK4340-3ER51-1BA0&lang=en



Última modificación:

1/9/2023 